Index of Claims

App	licati	on/C	ontro	l No
-----	--------	------	-------	------

10/750,870 Examiner

Karl E. Group

Applicant(s)/Patent under Reexamination SATOH ET AL. Art Unit

1755

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	4/19/05									
Œ.		4/1									
	1_1_	7	L		L			<u> </u>			
	2	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L		
	3	Ш	<u> </u>	ļ.,	L		L.	<u> </u>	L	L	
	4	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>                                     </u>	_	_	
	5	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>	_		
	6	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	
	7	ļ.,	⊢	L	⊢	<u> </u>	L	_	⊢		
	8	-	<u> </u>	⊢	┝	├-	├	<u> </u>	├-	$\vdash$	
	40	├-		├	├-	-	├—	⊢	-	$\vdash$	
	11	⊢	-	┢	⊢	⊢	⊢	├	-	$\vdash$	
	12	⊢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	-	
$\vdash$	13	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	14	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	16		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	
	17			<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	18				<u> </u>	-	$\vdash$	┢			
	19		$\vdash$				$\vdash$	1	_		
	20				H	$\vdash$	$\vdash$	1		Н	
	20 21										
	22										
	22 23										
	24										
	25 26 27		匚								
	26				L.	_	_	L			
	27	L_	L	L	ļ						
	28 29		<u> </u>				L_	_		_	
	29	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L			
	30		<u> </u>	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	L		
	31 32	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Щ	
	32	-	⊢	├—	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	33 34	<u> </u>	$\vdash$	├—	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Н	
	34	$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	35	<u> </u>	H	┢	├	├-		-	$\vdash$	Н	
	36 37	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├	$\vdash$	
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-	Н	
	39	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
	40	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
	41	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	42	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H		Н	
	43	_	_	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$	
	44	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			Ι	<u> </u>	Н	
	45			$\vdash$	Г				-	Н	
	46	П		П	П				_	Н	
	47										
	48										
	49									П	
	50			$\overline{}$					$\overline{}$		

EU     EU<	Cla	im_	Date						]	Cla	aim	Date							1 E					
1   > 7     2   1     3   1     4   1     5   5     5   5     6   7     8   5     7   5     8   5     9   60     10   60     61   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     26   77     27   77     28   78     29   30     30   31     31   81     32   73     33   81     34   84     35   86     37   88     39   89     44   99 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ιſ</td></td<>			Ī																					Ιſ
3   1   52   53     4   1   54   55     5   1   55   56   57     8   57   58   59   60     10   60   61   62   63     11   62   63   63   64   64   64   64   64   65   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   66   67   68   68   69   69   60   67   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   74   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   88   89   80   80   80   80   8	Final	Origina	4/19/05										Final	Origina										
3   1   52   53     4   1   54   55     5   1   55   56   57     8   57   58   59   60     10   60   61   62   63     11   62   63   63   64   64   64   64   64   65   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   66   67   68   68   69   69   60   67   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   74   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   88   89   80   80   80   80   8		1	برا	$\vdash$		$\vdash$	┢			$\vdash$		l		51	H	$\dashv$			_		┢	┝	H	<b>!</b>  -
3   4   4   54   55   56   6   6   6   55   55   55   55   56   6   77   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   56   56   57   7   8   8   58   9				┢		┢	t		Т			1		52	H	寸	-						Г	1
4   5   5   55   55   56   56   7   7   7   7   7   7   8   56   57   58   9   59   59   60   60   60   60   60   61   11   12   62   63   63   64   63   63   64   64   63   64   65   66   66   66   67   68   68   68   68   69   70   70   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   75   75   76   77   78   79   30   30   31   31   31   32   32   33   33   34		3	IT	Г						$\vdash$					П								Г	
6       56   57   58   58   59   10   60   60   60   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   64   64   65   65   65   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   80   80   81   83   33   33   34   3			П						Π	Γ				54										
7   58     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   30     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94     44   94     45   96     96   97     46   96			П											55										
8   58     9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   86     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94																								] [
9			Ľ			<u> </u>									Ш								Ш	L
10   11   60   61   11   12   62   62   63   63   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   70   70   70   71   71   72   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   78   78   78   78   78   78   78   78 <td< td=""><td></td><td></td><td>سنا</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u>_</u></td><td><u> </u></td><td>Ļ</td><td>ㄴ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>Į Ļ</td></td<>			سنا	<u> </u>		L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ļ	ㄴ					_				_	_	<u> </u>		Į Ļ
11   12   61   62   63     13   63   63   63   64   64   64   65   65   66   66   67   77   77   78   68   68   69   70   70   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   77   78 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>├_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_+</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><b>!</b></td></t<>			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├_	<u> </u>				_	_+			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<b>!</b>
12   13   62   63     13   64   63   63     15   66   65   66     16   66   67   68     19   69   69   69     20   70   71   72     21   72   72   73     23   74   74   74     25   76   76   77     26   76   77   77     28   79   79   30     30   80   81   33     31   81   82   83     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     45   95   96   96     47   97   97   97     48   99   99   99	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<b> </b>	ļ_				-					_	<u> </u>	<u> </u>	-	-
13			<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	├	-	-					-+					_	_		-
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>					$\dashv$	-					<u> </u>			-
15   16     17   66     18   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99				_	<del> </del>	-	┝	$\vdash$		$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$	_				<u> </u>	-		l ⊢
16   17   66   67   68     18   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79 <t< td=""><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>┝</td><td>H</td><td>⊢</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>   </td><td></td><td>65</td><td><math>\vdash</math></td><td>┰</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>l  -</td></t<>	_		$\vdash$	_	$\vdash$	┝	H	⊢		-	-			65	$\vdash$	┰	_			_				l  -
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   74   75     26   76   77   78     27   77   78   79     30   80   81   81     32   82   83   84     33   84   84   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   97     48   98   99				-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	-				-+	-+		_	_	_	-	$\vdash$		l H
18   68     19   69     20   70     21   71     72   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     98   99		17		_	┢	-		-	-	⊢	-				$\vdash$	┪	_		_		$\vdash$	$\vdash$		l
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     98   99					<u> </u>	┢	-	┢═	_	<del>                                     </del>	┢╌				$\vdash$	$\dashv$					H			í H
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99							H		-	┢	<del>                                     </del>					$\dashv$						-	-	i H
21   71   72     23   73   74     24   74   75     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   82   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99					$\vdash$	T			_		Г			70		一						_		i  -
22   3   72   73     24   74   74   75     25   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   85   86     37   88   86   86     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   96   96     47   97   98   99																T								i F
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22														$\neg$								ΙĒ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23												73										
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24																						ΙC
27   28   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   84   84   85     36   86   87   88     39   89   90   90     41   91   91   91     42   92   93   94     43   94   94   95     46   96   96   97     48   99   99   99			L																					ΙC
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	L.	_																	ΙL
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_		<u> </u>	L_	_			L_	_					_	_							1 L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		_	_	_	L		L.	_	<u> </u>						_					_		_	L
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_					$\rightarrow$	_	_			_				-
32 82   33 84   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	_				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_			80	$\rightarrow$	4	_			_		_		-
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$		_		_	-	_		-	<b> </b>	<u> </u>				-									-
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	32	-	_	-		_		<u> </u>	-	-			82	$\dashv$	$\dashv$					-	_	$\vdash$	-
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		-	<u> </u>	┝		$\vdash$	├	┝	l			$\vdash$	$\dashv$					H			-
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	H	H	Н	-
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	36			⊢	┢═	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	┪	-	_	-	Н	-		$\vdash$	-
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\exists$	_		H	H		Н	i F
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						Г	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>						$\dashv$	一			Н	Н		Н	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							Г							89	$\Box$	一	╗	ヿ			Т		П	i F
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Г	Г									$\dashv$								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91										
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92										
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43					L							93	$\Box$	$oxed{oxed}$								
46		44	$\Box$			L			Ш	L														
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	45	Ш		L_	L			Ш	<u> </u>	Ш				$\sqcup$	_	$\Box$				Ш	Щ		l L
48 98 99 99		46	L			_	_			<u>L</u>	Щ			96	$\Box$	_	_				Щ	Щ	Щ	
49 99 99	_		Щ		-	L	<u> </u>	_		L							_			$\dashv$		<b> </b>		i L
						<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	_				-+	$\dashv$		-	_	$\dashv$		Ш	_	ΙL
		49 50	$\vdash$	_	_	$\vdash$	├-	$\vdash$		⊢	_			99	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			Н	Н	$\dashv$	⊢
		50				Ļ_	Ц.	Ш		Ŀ		ı I		100	_ 1						لـــا		لــا	L

Cla	aim					Date				$\neg$
						Γ				П
Final	Original									
	101	Г								П
	102 103									П
	103									
	104 105									
	105		L	<u> </u>		L				Ш
	106		L	_				lacksquare		Ш
	107		ļ	<u> </u>		_				Щ
	108	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	109	_	-	<u> </u>	ļ	├		_	<u> </u>	Н
	110 111	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├	<del> </del>	_	-	Н
	112	┢	-	-	<del> </del>	├─	├—	_	-	Н
	112	-	-	-	┝	┝	┝	-	$\vdash$	Н
	113 114 115	_	_	┢			-		-	Н
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	┝	Н
	116		_	-	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	┢	┢	Н
	116 117	_	-		_		$\vdash$			H
	118		-	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	119			-					$\vdash$	$\vdash$
	120			-		H			H	Н
-	121 122 123		Г				Г			П
	122									П
	123									
	124									
	124 125 126									
	126	_	_	<u> </u>		L_				Ш
	127		<u> </u>	L						Ш
	128	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_		_	<u> </u>	ᆫ	
	127 128 129 130					L		<u> </u>	_	Ш
	130		ļ				_	<u> </u>	L	Щ
	131		<u> </u>	_			_	L	<u> </u>	Щ
	132 133		-	-		H		<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	-	-	-			-	┝	$\vdash$	Н
	135	-		┝	_	$\vdash$	┝	├	$\vdash$	Н
	135 136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	Η-	-	┝	┝	Н
	137		$\vdash$	┢╾		-	_	$\vdash$	-	Н
	138		<u> </u>	-			-			Н
	138 139									П
	140									П
	141									
	142									
	143									
	144									
	145	Ш								Ш
	146	$\Box$		Ш				L		Ш
	147	Ш	Ш	Щ.	Щ.	Li		Ш	L	Ш
	148	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							Ш
	149	Ш	<u> </u>	Ш		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150	Ш	Ц_	Ш				L.	L	Ш